

AC360系列

三轴加速度计，侧面出口 4 针 Mini-MIL 连接器，遵循笛卡尔相位坐标系，用于模态和 ODS 分析，100 mV/g，±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

相位符合笛卡尔坐标系（右手法则）

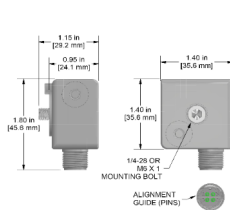
为模态分析和 ODS（工作偏转形状）收集 3 轴数据

- ▶ 优质 100 mV/g，±5% 灵敏度
- ▶ 4 针 Mini-MIL 连接或一体式电缆
注意：一体式电缆选项仅适用于永久监控应用
- ▶ 必须使用 J4A、J4C 或 J4N 连接器和 CB105、CB117、CB119 或 CB218 电缆

AC360-1D

4 针连接器

连接器引脚	极性
A (Y轴/3)	(+) 信号/电源
B (X/2 轴)	(+) 信号/电源
C (Z轴/1)	(+) 信号/电源
D	(-) 公共/网格

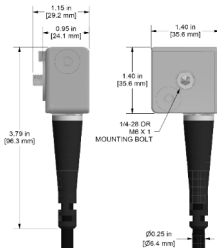


库存产品

AC360-2D

CB105 一体式电缆

导体	极性
红色 (Y/3 轴)	(+) 信号/电源
绿色 (X/2 轴)	(+) 信号/电源
白色 (Z轴/1)	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 公共/网格

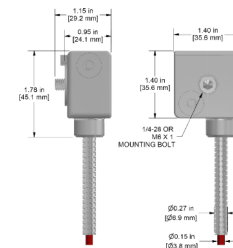


按订单制造

AC360-3D

CB218 铠装一体式电缆

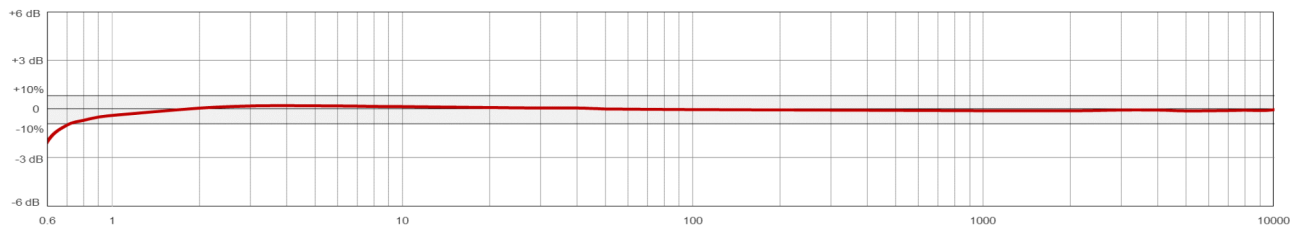
导体	极性
红色 (Y/3 轴)	(+) 信号/电源
绿色 (X/2 轴)	(+) 信号/电源
白色 (Z轴/1)	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 公共/网格



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC360	M/AC360	环境的		
灵敏度 (±5%)		100 毫伏/克	温度范围	-65 至 250°F	-54 至 121°C
频率响应 (±3dB)	36-600,000 CPM	0,6-10000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
频率响应 (±10%)	60-390,000 CPM	1,0-6500 赫兹	密封		焊接, 密封
频率响应 (±5%)	480-330,000 CPM	8,0-5500 赫兹	潜水深度	200 英尺	60米
动态范围		± 50 克, 峰值	SIL等级		安全等级 2
电气			身体的		
稳定时间		<2.5 秒	传感元件		压电陶瓷
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	传感结构		剪切模式
恒流励磁		2-10 毫安	重量	7.1 盎司	200 克
频谱噪声 @ 10 Hz		27 微克/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz		6.5 微克/√Hz	安装		1/4-28
频谱噪声 @ 1000 Hz		2.5 微克/√Hz	连接器 (非集成)		4 针 J 连接器
输出阻抗		<100 欧姆	安装扭矩	1 到 2 英尺磅	1,4 到 2,7 牛米
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装硬件	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	校准证书		CA10

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com